

2018-2019 学年第一学期有机化学实验内容及安排

实验项目：

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1、实验室常识及仪器的认领（房间：所有）2学时
3、蒸馏及分馏（房间：2014、2015）5学时
5、薄层层析及柱层析（房间：2010、2011）5学时
7、乙酰苯胺的制备（房间：2020、2021）5学时
9、正溴丁烷的制备（房间：2014、2015）6学时
11、多组分 Beginelli 反应的实践（房间：2020、2021）6学时
13、苯甲酸乙酯的制备及水蒸气蒸馏（房间：2014、2015）6学时
15、理论及操作考试（房间：所有）时间待定 2学时 | 2、熔点的测定及重结晶（房间：2010、2011）6学时
4、茶叶中提取咖啡因（房间：2020、2021）5学时
6、乙酸乙酯的制备（房间：2014、2015）6学时
8、苯亚甲基苯乙酮的制备（房间：2010、2011）5学时
10、多组分 Beginelli 反应设计 2学时（72学时在实验 11 之前布置此作业）
12、乙醚的制备（房间：2010、2011）5学时
14、乙酰乙酸乙酯的制备及减压蒸馏（房间：2020、2021）6学时 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

注：32 学时做实验 1,2,3,4,5 中的薄层层析，以及实验 6, 7,和 15；所属专业：化工、制药、材料、精细、食品、生物；
 48 学时做实验 1,2,3,4,5,6,7,9,11,15；所属专业：轻化、制剂、海洋；
 72 学时做全部实验，所属专业：应化、中德应化、化学。

周数	实验项目及房间号							周数	实验项目及房间号							周数	实验项目及房间号									
	星期	2010	2011	2014	2015	2020	2021		星期	2010	2011	2014	2015	2020	2021		星期	2014	2015	2020	2021	2010	2011			
第三周	一	下	1	1	1	1		第四周	一	下	2	2	3	3		第六周	一	下	3	3	4	4				
	二	上	1	1	1	1	1		二	上	2	2	3	3	4		4	二	上	3	3	4	4	2	2	
	三	上	1	1	1	1			三	上	2	2	3	3				三	上	3	3	4	4			
	三	下	1	1	1	1	1		1	三	下	2	2	3	3		4	4	三	下	3	3	4	4	2	2
	四	上	1	1	1	1				四	上	2	2	3	3				四	上	3	3	4	4		
	四	下	1	1	1	1	1		1	四	下	2	2	3	3		4	4	四	下	3	3	4	4	2	2
	五	上	1	1	1	1	1			五	上	2	2	3	3		4		五	上	3	3	4	4	2	
	五	下	1	1	1	1	1		1	五	下	2	2	3	3		4	4	五	下	3	3	4	4	2	2

第七周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第八周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第九周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011		
	一	下	4	4	2	2				一	下	5	5	6	6						一	下	6	6	7	7		
	二	上	4	4	2	2	3	3		二	上	5	5	6	6	7	7				二	上	6	6	7	7	5	5
	三	上	4	4	2	2				三	上	5	5	6	6						三	上	6	6	7	7		
	三	下	4	4	2	2	3	3		三	下	5	5	6	6	7	7				三	下	6	6	7	7	5	5
	四	上	4	4	2	2				四	上	5	5	6	6						四	上	6	6	7	7		
	四	下	4	4	2	2	3	3		四	下	5	5	6	6	7	7				四	下	6	6	7	7	5	5
	五	上	4	4	2	2	3			五	上	5	5	6	6	7					五	上	6	6	7	7	5	
	五	下	4	4	2	2	3	3		五	下	5	5	6	6	7	7				五	下	6	6	7	7	5	5
第十周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十一周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第十二周	星期									
	一	下	7	7	5	5				一	下									一	下							
	二	上	7	7	5	5	6	6		二	上									二	上							
	三	上	7	7	5	5				三	上									三	上							
	三	下	7	7	5	5	6	6		三	下	8	8	9	9	11				三	下	9	9	11	11	8		
	四	上	7	7	5	5				四	上	8	8	9	9					四	上	9	9	11	11			
	四	下	7	7	5	5	6	6		四	下			9	9					四	下			11	11			
	五	上	7	7	5	5	6			五	上	8	8	9	9	11				五	上	9	9	11	11	8		
	五	下	7	7	5	5	6	6		五	下	9	9							五	下	11	11					
第十三周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十四周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021	第十五周	星期		2014	2015	2020	2021	2010	2011		
	一	下								一	下									一	下							
	二	上								二	上									二	上							
	三	上								三	上									三	上							
	三	下	11	11	8	8	9			三	下	12	12	13	13	14				三	下	13	13	14	14	12		
	四	上	11	11						四	上	12	12							四	上	13	13					
	四	下								四	下									四	下							
	五	上	11	11	8	8	9			五	上	12	12	13	13	14				五	上	13	13	14	14	12		
	五	下								五	下									五	下							

第十六周	星期		2020	2021	2010	2011	2014	2015	第十七周	星期		2010	2011	2014	2015	2020	2021									
	一	下									一	下	15	15	15	15				一	下					
	二	上									二	上	15	15	15	15	15	15		二	上					
	三	上									三	上	15	15	15	15				三	上					
	三	下	14	14	12	12	13				三	下	15	15	15	15	15	15		三	下					
	四	上	14	14							四	上	15	15	15	15				四	上					
	四	下									四	下	15	15	15	15	15	15		四	下					
	五	上	14	14	12	12	13				五	上	15	15	15	15	15			五	上					
	五	下									五	下	15	15	15	15	15	15		五	下					

2018-2019 学年第一学期有机化学实验内容及安排

	第一次房间号	2010	2011	2014	2015	2020	2021
星期一	下午	化工 CDC171 于凤丽 于跃芹	化工 CDC172 蒋玉湘 齐燕	材料 CDC171 王书文 郭维斯	材料 CDC172 李风华张跃		
星期二	上午	化工 171 刘香兰 宋修艳	化工 172 李风起 于跃芹	化工 173 王书文 郭维斯	化工 174 李风华 张慧	化工 175 钟华 贾肖飞	化工 176 蒋玉湘 刘永军
星期三	上午	制药 171 刘香兰宋修艳	制药 172 李风起 张跃	制药 173 齐燕 张慧	制药 174 曹玮 李一楠		
星期三	下午	化学 171 王鲲鹏 李风起	化学 172 李春芳 王书文	化学 173 张跃 张慧	化学 174 李一楠 辛飞飞	化学实验 171 于跃芹 齐燕	化工实验 171 刘永军 蒋玉湘
星期四	上午	应化实验 171 胡志强王鲲鹏	应化中德 161 宋修艳于凤丽	海洋 171 张跃 王书文	海洋 172 张慧 李风华		
星期四	下午	精细 171 詹天荣 王书文	精细 172 许良忠 王明慧	制剂 171 武杰 于跃芹	制剂 172 辛飞飞 郭维斯	化工 177 钟华 张慧	化工 178 贾肖飞 吴中涛
星期五	上午	应化 171 张林宝 郭维斯	应化 172 李春香 李春芳	应化 173 王书文 李风华	应化 174 王明慧 蒋玉湘	应化 175 刘永军 宋然	
星期五	下午	轻化 171 宋然 司雯	轻化 172 宋修艳 李风华	食品 171 武杰 王书文	食品 172 李一楠 蒋玉湘	生物 171 吴中涛 张林宝	生物 172 贾肖飞 王鲲鹏

注：海洋、轻化、制剂为 48 学时；化工、制药、材料、精细、食品、生物为 32 学时；化学、应化为 72 学时。